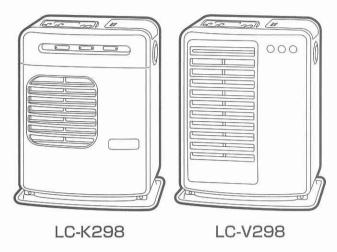


1-371-7.

型 **LC-K298** 型 **LC-V298** 型 **LC-V298** 石油ファンヒーター 強制通気形開放式石油ストーブ



取扱説明書

このたびは本機をお買上げいただきましてまことにありがとうございます。

- ●ご使用になる前に、必ずこの「取扱説明書」をお読みいただき、正しく使用してください。 この「取扱説明書」は、保証書と共に大切に保管しておいてください。
- ●同梱の「アフターサービス登録カード」は必ずご投函ください。



一・もくじ

1	安全のために必ずお守りください・・・・・・・・] ~	.4
2	使用する場所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
3	各部のなまえ・・・・・・・ 5~	7
	外観図	5
	操作部·表示部のなまえと使いかた、6~ 「点灯」·「点滅」の意味	.7
4	お使いになる前の準備・・・・・・・・・・ 8~1	3
	ストーブと同梱品を取り出します・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	灯油について・・・・・・8~	
	給油のしかた ・・・・・・・・・・・・・・・]	0
	給油の目安(給油延長運転) ・・・・・・・・・・・	1
	点火前の準備 ・・・・・・・・・・・・・・	
		3
5	使いかた・・・・・・ 14~2	20
	点火(通常運転) · · · · · · · · · · ·]	4
	炎の状態 ・・・・・・・・・・	5
	室温の調節・・・・・・・・・・・・15~1	6
	灯油セーブ運転 ・・・・・・・・・・・・・・・・]	6
	タイマー運転 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17~1	8
	消火	9
	消火後再点火するときの注意 ・・・・・・・・・・]	9
	消し忘れ消火装置の使いかた ・・・・・・・・・・・・]	
	クリーニング燃焼表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	20
	換気表示 ・・・・・・・・・・・・・・・2	
	チャイルドロックの使いかた・・・・・・・2	0
6	安全装置	1
7	点検・手入れ ·····22~2	4
8	故障・異常の見分けかたと処置のしかた 25~2	16
	異常のお知らせ(デジタル表示の見かた)・・・・・・2	
	故障かなと思ったときに・・・・・・・・・・2	6
9	部品交換のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	27
	部品交換のときの注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	27
10	保管のしかた(長期間使用しない場合)・・・・・2	27
11	廃棄するとき・・・・・・・・・2	
12	仕様	-
	アフターサービス ······29·裏表	
	こことは	リエレ

安全のために必ずお守りください

- ●お使いになる人や他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、本機を安全に正しく使用するために、 必ずお守りいただくことを説明しています。
- ●ここに示した表示は、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説 明しています。

危険(DANGER)

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、また は火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

警告(WARNING)

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、ま たは火災の可能性が想定される内容を示しています。

注意(CAUTION)

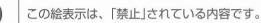
この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損 害の発生が想定される内容を示しています。

●お守りいただく内容を、次の絵表示で区分しています。











この絵表示は、「注意」していただく内容です。







この絵表示は、必ずしていただく「指示」内容です。

●説明文中の「お願い」事項は、本機を誤りなく正しくお使いいただくための内容が記載されています。

危険(DANGER)

★ガソリン使用禁止

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。 少量の混入でも、火災の原因になります。







警告(WARNING)

★スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ用ボンベなどを、ストーブの前面や温風のあたるところに放置しない でください。

熱で、缶の圧力が上がり、爆発し、危険です。





★換気必要

換気せずに使用しつづけないでください。 酸素が不足すると、不完全燃焼し、一酸化炭素などが発生して中毒になるおそれがあります。 また、乳幼児や呼吸器疾患などのかたは、体調不良になるおそれがあります。

使用中は必ず1時間に1~2回(1~2分)換気して、新鮮な空気を補給してください。 (窓の凍結、地下室など)換気が充分におこなえない場所では、使用しないでください。





★温風吹出口(ルーバー)をふさがない

衣類、紙などで温風吹出口(ルー バー)や燃焼・温風空気取入口(ファ ンフィルター)をふさがないでください。衣類、紙などでふさぐと、 異常燃焼や火災の原因になります。





★衣類の乾燥厳禁

衣類などの乾燥には使用しない でください。

落下した衣類に火がつき、火災 の原因になります。





★寝るとき消火

寝るときや外出するときは、必ず 消火し、火が消えていることを確 認してください。

予想しない事故が発生するおそれ があります。





★可燃性ガス使用厳禁

ストーブを使用している部屋 で、可燃性ガスが発生するも の(ガソリン、ベンジン、シンナー)、スプレーを使用しないでください。火災や故障 の原因になります。





1 安全のために必ずお守りください

注意(CAUTION)

★カーテン、可燃物近接禁止

カーテンや燃えやすいもののそばなどでは使用しないでください。 毛布やふとんなどを近くに置かないでください。 火災が発生するおそれがあります。





★給油時消火

給油は必ず消火して、ストーブの温度が充分下がってから、火の気のないところで おこなってください。 火災のおそれがあります。





★居室内給油禁止

給油は、必ず火の気のないところでおこなってください。 火災のおそれがあります。





★油漏れ確認

給油口口金は確実に締めてください。給油口口金を下にして、油漏れがないことを確かめてくださ い。給油口口金を斜めに締めたりすると、簡単に給油口口金がはずれて、火災のおそれがあります。 油が漏れる状態で使用しないでください。火災のおそれがあります。





★ほこりの除去

燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)は、週1回以上必ず掃除してください。 ごみ、ほこりなどで燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)がつまると、異常燃焼のおそれが





★異常時使用禁止

におい、すすの発生、炎の色など異常を感じたときは使用しないでください。 運転スイッチを押して「切」にしてください。異常燃焼のおそれがあります。

-ストーブから火が出たり、床などに火がついたときは、あわてずに消火器で消火 してください。





★温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたったり、ストーブの前に長時間い続けないでください。低温やけどや 脱水症状になるおそれがあります。温風を直接吸い込まないでください。 気分が悪くなることがあります。





★移動・運搬するときの注意

ストーブはひきずらないでください。床面、じゅうたんなどを傷つけたり、本体底面の塗料がはがれて、 さびの原因になるおそれがあります。

ストーブを移動するときは、必ず消火をし、油タンクを抜いて傾けないように静かに移動してください。

油が漏れたり、火災になるおそれがあります。 修理・引越しなどでストーブを運搬されるときは、必ず油タンク、油受けざらの灯油を抜いてください。 灯油がこぼれ周囲を汚すおそれがあります。



指示

★高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は、高温部、温風吹出口(ルーバー)に手などふれないでください。 やけどのおそれがあります。





★指や異物を入れない

温風吹出口(ルーバー)や燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)やストーブ内部に指や 異物を入れないでください。 けがや火災のおそれがあります。





★分解修理・改造の禁止

故障、破損したら、使用しないでください。 -ブは絶対に改造して使用しないでください。 不完全な修理や改造は危険です。



⚠注意(CAUTION)

★保管時にしていただくこと

長期間使用しないとき、または保管するときは、必ず灯油を抜き電源プラグをコンセントから抜いてください。 傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。 抜き取れなかった灯油が漏れたり、火災のおそれがあります。



確認

★電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、傷付けたり束ねたり、物を乗せたり加工しないでください。 また、電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。 電源コードが破損し、火災や感電の原因になります。



业禁止

★長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。 火災や予想しない事故の原因となります。



電源プラグ を抜く

★電源プラグは確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。

、また、傷んだ電源プラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。) 、火災の原因になります。



指示

ぬれた手での抜き差しはしないでください。 感電の原因になります。

★電源プラグのお手入れをする

ときどきは電源プラグを抜き、ほこり(及び金属物)を除去してください。 (ほこりや異物がたまると湿気などで絶縁不良になり)火災の原因になります。



指示

★お子様やお年寄りのご使用に注意

お子様やお年寄り、体のご不自由な方がお使いになる場合は、やけどや、部屋の換気などについて、周囲の人が充分に注意してください。



指示

★腰をかけたり物をのせない

ストーブの上にのったり、腰をかけたりしないでください。ストーブの故障や、やけどのおそれがあります。ストーブの上に花びんや、水を入れたものなどを置かないでください。水がかかると漏電や故障のおそれがあります。



★廃棄するとき

ストーブを廃棄処分するときは、必ず油タンク、油受けざら内の灯油を抜き取ってください。 灯油が入ったまま廃棄するとリサイクルの際思わぬ事故が発生するおそれがあります。 (詳しくは「**7** 点検・手入れ」の **油タンク、油受けざらの掃除** 参照)



指示

使用禁止

★次の場所では使用しない

火災や予想できない事故や故障の原因になります。

水平でない場所、不安定な場所

- 傾斜した場所や振動の激しいところでは、使用しないでください。
- 対震自動消火装置が誤作動することがあります。 • しっかりしたじょうぶな床面で使用してください。
- 毛足の長いじゅうたんの上では使用しないでください。
- 不安定な台上で使用しないでください。転落するおそれがあり危険です。

暖炉などストーブが囲われる場所

• 暖炉や押入れに入れての使用など、特殊な使いかたはしないでください。火災の原因になります。

温室・飼育室など人のいない場所

• 予測できない事故が発生するおそれがあります。

風のあたる場所、部屋の出入口(屋外)

- 風のあたるところでは使用しないでください。炎が出て危険です。 掃除機の排気にも注意してください。
- 部屋の出入口など人の通るところ、 人がぶつかったりつまずく場所 で使用すると、転倒して事故や 火災が起きるおそれがあります。



1 安全のために必ずお守りください

★次の場所では使用しない

火災や予想できない事故や故障の原因になります。

ほこりや湿気の多い場所

• 燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)が目づまり 状態になり、異常過熱や異常燃焼を起こし、事故にな る危険性があります。

可燃性ガスの発生する場所、またはたまる場所

• 爆発や火災の原因になります。

理・美容院、クリーニング店などスプレーや化学薬品を使う場所

- 理・美容院、メッキ、塗装工場、電子部品組立工場、 繊維関係工場などでは使用しないでください。 器具の故障や、腐食性ガスの発生により金属、鏡、ガ ラスなどを傷める原因となります。
- 石油ファンヒーターで暖房する部屋ではシリコーンを配合した枝毛用コート液やヘアートリートメント(枝毛用)は点火ミスや、途中消火など故障の原因になりますので使用しないでください。

不安定な物をのせた棚などの下使用禁止

落下物により火災が起きるおそれがあります。

直射日光のあたる場所、温度の高い場所

- 異常燃焼を起こすおそれがあります。
- 油タンクの灯油があふれ出て火災のおそれがあります。

高地(1300m以上の場所)

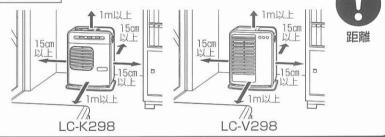
酸素濃度が薄いので不完全 燃焼します。



800~1300mでは調整が必要ですので販売店までお問い合わせください。

★可燃物(木壁、合板、ふすまなど)との距離を離す

- ストーブ上方や前方の可燃物などとの距離は必ず1m以上あけてください。
- 上方の棚などからの落下物がないようにしてく ださい。
- 特に、カーテンなどがストーブにふれないよう にしてください。
- 家具などからは充分な距離をとってください。 (熱で変形や変色、自然発火することがあります)



お願い (NOTICE)

★シリコーン配合製品を使用しない

• ストーブ(石油ファンヒーター)で暖房する部屋では、シリコーン配合製品(ムース・クリーム・液体スプレーなどの枝毛用へアートリートメント類、つや出し剤や、防水スプレーなど)を使用しないでください。点火ミス・途中消火などの故障の原因になります。

★灯油の廃棄

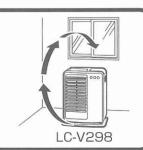
• 灯油の廃棄処分は、灯油をお買上げになった販売店にご相談ください。

2 使用する場所

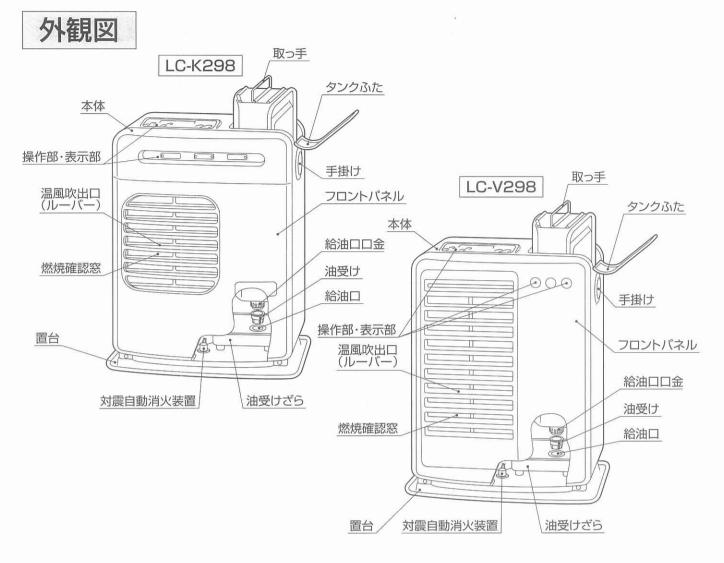
★効果的に使用するために

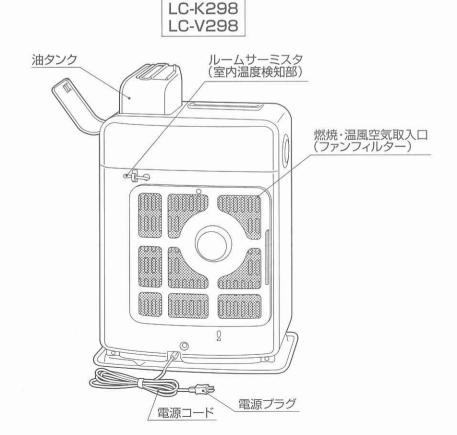
- 温風の循環を妨げるものがない場所に設置してください。
- 外気に接する窓の下や壁面に設置すると効果的です。





5 各部のなまえ





3 各部のなまえ

操作部・表示部のなまえと使いかた、「点灯」・「点滅」の意味

タイマーボタン

タイマー運転の設定・解除 をおこないます。

17ページ参照

灯油セーブボタン

灯油セーブ運転の設定・解 除をおこないます。

16ページ参照

運転スイッチ

運転の入・切をおこないます。 14、17、19ページ参照



チャイルドロックボタン

チャイルドロックの設定・解 除をおこないます。

20ページ参照

温度/時刻合わせボタン

室温の設定、時刻の設定に 使います。

13、15、17ページ参照

消臭点火・時間延長・給油延長ボタン

運	燃焼中に押したときから、再度3時間の 燃焼継続が可能になります。	19ページ参照
マライン で ファイン	タイマー運転から、通常運転に切り替えるときに押します。	18ページ 参照
7	給油延長運転をするときに押します。	11ページ 参照
「切」	消臭点火の設定・解除をおこないます。	14ページ 参照

LC-K298 表示部

タイマーランプ

点灯…タイマー運転待機中かタイマー 運転中かタイマー運転終了時です。

タイマー

点滅…タイマー時刻を設定中です。

運転ランプ

点滅…予熱中です。

点灯…運転中です。

◯運転

LC-V298 表示部

タイマーランプ

点灯…タイマー運転待機中かタイマー 運転中かタイマー運転終了時です。

点滅…タイマー時刻を設定中です。





運転ランプ

点滅…予熱中です。 点灯…運転中です。

℃ 表示

点灯…設定温度が設定 されています。

点滅…設定温度を設定中です。

消臭 表示

点灯…消臭点火が設定されています。

点滅…消臭機能が作動中です。

14ページ参照

設定温度 室内温度



(換気)表示

点滅(運転停止)…

室内の空気が、酸素不足状態です。

窓やドアを開けて充分に部屋の換気をしてください。

点灯(運転中)…

- 運転して1時間経過 する度に「ピー」音が 鳴って「↓ ま示が 約1分間点灯します。
- 換気表示にたよらず 1時間に1~2回必ず 換気してください。

S (灯油セーブ) 表示

点灯…灯油セーブが設 定されています。

〇一 (チャイルドロック)表示

点灯…

チャイルドロックが設 定されています。

[](給油)表示

点灯…

油タンクの灯油が少なくなって消火する10分前。「ピー」音が鳴り、 残り燃焼時間(分)を表示します。

点滅(運転中)…

給油延長ボタンを押し、 給油延長(最大約60分 延長)運転中を表示し ます。

点滅(運転停止)…

灯油がなくなり自動消 火しました。

灯油切れ時はデジタル 表示部が「----」表 示となります。

11ページ参照

デジタル表示部

/ 消臭点火が解除されている場合は | 消臭 表示は消灯しています。

■温度の表示

設定温度…6℃~28℃まで設定温度 を選択できます。

室内温度…0℃~32℃まで表示します。

設定温度室内温度

■現在時刻の表示

現在の時刻を表示します。

設定温度 室内温度

■タイマー運転時刻の表示

タイマー時刻表示は点滅します。

※タイマー運転終了時は 「 / Hr 」を表示します。

※イラストは「LC-K298」です。



■給油に関する残り燃焼時間の表示

残り燃焼時間を表示します。

※灯油切れ時は「-- --]表示となります。

設定温度室内温度

■消し忘れ消火装置による 自動消火の表示

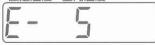
「 **3 //-** 」を表示します。

設定温度室内温度

■故障・異常により自動消火したと きの表示(エラー表示)

自己診断機能により、故障時には 「*E-0*]~「*E-9*」を表示します。

設定温度 室内温度



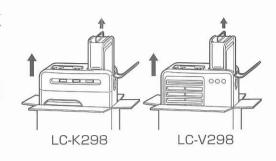
■クリーニング燃焼の表示



4 お使いになる前の準備

ストーブと同梱品を取り出します

- ●包装箱からすべての包装材を取り除き、ストーブに 傷をつけないように取り出してください。 同時に取扱説明書も取り出してください。
- ●詳しくは、包装箱上面に表示してある「包装の内容」 を参照してください。
- 包装箱や包装材は保管するときにご利用ください。



灯油について

- ■燃料は灯油(JIS1号灯油)を必ず使用してください。
- ■変質灯油、不純灯油は、絶対に使用しないでください。

介危険

★ガソリン使用禁止

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。少量の混入でも、火災の原因になります。





- ●変質灯油、不純灯油(灯油以外の油・水・ごみが混入した灯油など)は、絶対に使用しないでください。異常燃焼や故障の原因になります。
- ●市販されている助燃剤(添加剤)は使用しないでください。異常燃焼を起こすおそれがあります。

■灯油の保管のしかた

- り打油は必ず火気、 雨水、ごみ、高温 および直射日光を 避けた場所に保管 してください。
- 灯油容器内の灯油 が少ないと温度変

化により結露して水がたまることがあります。

- ●灯油の容器は専用のきれいな容器を使用してください。また、灯油容器は必ずJIS認定品で色つきの灯油専用容器を使用してください。
- ▶ ドラム缶などで、長期間大量に保管しないでください。
- ●お子様の手のとどかない所に保管してください。

灯油とガソリンの見分けかたのポイント

指先に使用燃料をつけて息を吹きかけます (火の気のない所でおこなってください)



濡れたままです。

禁止

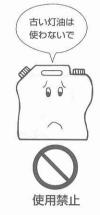
火気危険



良い保管	悪い保管
直射日光、雨水が当 たらず、火気のない 冷暗所へ保管	直射日光、雨水の当 たるベランダなど、 室外の保管
	禁止

変質灯油とは

- 古い灯油。(2年以上持ち越した灯油)
- ●長期間、日光の当たる 場所や温度の高い場所 に保管した灯油。
- ●容器のふたが開けてあったり、乳白色の容器で保管した灯油は変質しかすい。

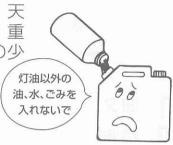


変質のひどいものは黄色味をおびたり、 すっぱいにおいがします。

不純灯油とは

● 灯油以外の油(ガソ リン、シンナー、天 ぷら油、機械油、重 油など)がほんの少 しでも混入した / 灯油。

水やごみが混 入した灯油。



使用禁止

変質灯油の見分けかた

コップに水を入れ、次に灯油を入れ て背後に白い紙をあてます。

水と同じ無色透明なら正常。



少しでも色がついていたら 使用しない。





変質灯油の見分けかたは たいへん難しいので、メ ーカーのはっきりしない 灯油は使用しないでくだ さい。

●変質灯油や不純灯油を使用 すると

- 変質灯油や不純灯油を使用します と、バーナーに多量のタールがた まり、点火しなくなったり、燃焼 が悪くなったり、激しいにおいが したりします。
- 水の混入した灯油を使用します と、炎が小さくなり火が消えてし まいます。また、油タンクに灯油 が残っているのに、「 ↑」を表示 することがあります。
- ガソリン、シンナーなど揮発性の 高い油を使用しますと、火災の原 因になります。

●万一変質灯油や不純灯油を使ったときの処置のしかた

1 油タンク、油受け、油受けざら内 の変質灯油や不純灯油を抜き取り、 良質の灯油で内部を2~3回洗っ てからご使用ください。

(「7 点検・手入れ」の

油受けの掃除 および

油タンク、油受けざらの掃除

参照)

2 変質灯油や不純灯油を抜き取って も効果のないときは、販売店まで お問い合わせください。

- お願い -

変質灯油や不純灯油が原因でアフターサービスを依頼されたときは、保証期間中でも有料修理となります。

4 お使いになる前の準備

給油のしかた

注意

給油は、必ず消火して、ストーブの温度が充分下がってから、火の気のないところでおこなってください。 火災のおそれがあります。



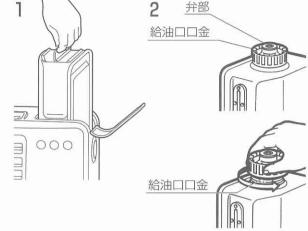
※イラストは[LC-V298]です。

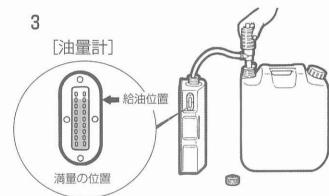
- ▮ 油タンクを取り出す。
- 2 給油口口金を左「○」へ回して取りはずす。
 - 給油口口金を取りはずす前に、給油口口金先端の弁部を押すと、給油口口金が開けやすくなります。
- 3 給油する。

市販の給油ポンプのホース先端が止まるまで軽く差し込んで、油量計を見ながら給油してください。(給油ポンプのホースが抜けないように注意しながら給油してください。)

●灯油は油量計の上部(右図 ← **給油位置**)まで給油してください。 入れ過ぎますと、あふれ出ることがありますので充分注意して給油してください。

4 給油口口金を右「〇」へ回して、確実 に締める。





4

給油口口金

⚠注意

給油口口金は確実に締めてください。給油口口金を下にして、油漏れがないことを確かめてください。

給油口口金を斜めに締めたり、締め付けが不完全ですと、簡単に給油口口金がはずれて、火災の原因になります。





- 油タンクから油が漏れる状態で使用 しないでください。火災のおそれが あります。
- ●同時に多数の油タンクに給油する場合は、類似している給油口口金がありますので、間違えないようにしてください。油が出なくなったり、故障の原因になります。
- り灯油容器のふたも、しっかり締めておいてください。



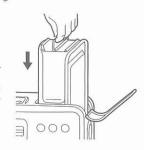
〔本機の給油口口金〕

5 こぼれた灯油はよくふき取る。

● こぼれた灯油は必ずきれいにふき取ってください。危険ですし、燃焼中に臭気が発生する原因にもなります。

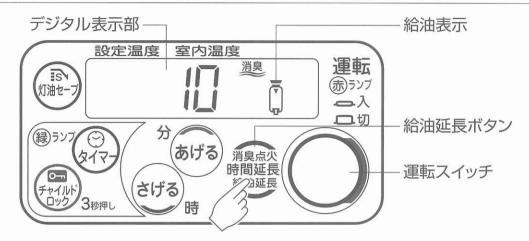


- **6** 油タンクをセット する。
 - ●油タンクをストー ブに正しく、ゆっ くりとセットして ください。



給油の目安(給油延長運転)

油タンクの灯油が空になっても、油受けざらの灯油を燃焼させて、最大約60分の延長燃焼(給油延長運転)ができます。給油延長運転中は、室温に関係なく最小の燃焼をします。



- 油タンクの灯油が少なくなると、「 □ 」表示が点灯し、「ピー」音が鳴り、デジタル表示部に残り燃焼時間(分)「 □ 」を表示します。
 - 運転スイッチを押して消火してから、給油してください。
 - 給油しませんと、2分ごとに「ピー」音が鳴ります。約10分後に、「 🐧 」表示が点滅し、デジタル表示部の残り燃焼時間表示が「 -- -- 」表示となり自動消火します。

2 給油延長運転をするとき

油タンクの灯油が少なくなり「 🗓 」表示が点灯したときに、「給油延長ボタン」を押すと、「 🗓 」表示が点滅にかわり、給油延長運転をして最大約60分間の燃焼継続をします。デジタル表示部の残り燃焼時間表示(分)が変わります。

給油延長運転中は「 및 」表示が点滅します。残り燃焼時間が10分以下になると2分でとに「ピー」音が鳴ります。

- ●約60分以内に、運転スイッチを押して消火してから給油してください。
- 給油しませんと、「 🐧 」を表示し、デジタル表示部の残り燃焼時間表示が「-- -- 」 表示になると自動消火します。
- 「給油延長ボタン」を押すと、時間延長(燃焼)も同時にセットされます。 (「5 使いかた」の「消し忘れ消火装置の使いかた」参照)

ストーブを持ち運ぶときは必ず消火をし、ストーブの温度が 充分下がってから、電源プラグをコンセントから抜いて、油 タンクを取り出して、ストーブを傾けないよう静かに運んで ください。灯油がこぼれて火災になるおそれがあります。



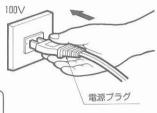
4 お使いになる前の準備

点火前の準備

- 水平の確認をする。
 - ストーブは振動のない、水平でしっかりした床面に設置してください。 ストーブが、傾いてないか、不安定な状態になっていないか、必ず確かめてください。
 - ストーブを傾いた状態で使用しますと、対震自動消火装置が誤作動することがあります。また、転倒しやすく、異常燃焼の原因になります。
- 2 電源プラグをコンセント(家庭用AC100V)に確実に 差し込む。
 - 「ピー |音がします。
 - デジタル表示部に「--:-- 」表示 が点灯します。

(「道息」表示も点灯します。)





- お願い -

- ●電源プラグを、絶対に、200 Vのコンセントに差し込まないでください。感電・ 火災・故障の原因になります。
- コンセントがゆるんでいたり、差し込みが不充分ですと、電源プラグが過熱し、熱変形することがあります。このようなときは、必ずお買上げの販売店に修理を依頼してください。

お部屋のコンセントも必ず修理してください。

- ●他の電気器具と同時に使用するときは、ご家 庭の安全器(ブレーカー)の容量をこえないよ うにしてください。
- ■電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ 張って抜かないでください。断線、発熱、発 火の原因になります。

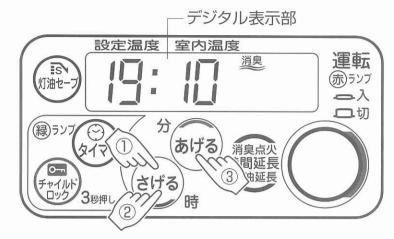


●熱に弱いじゅうたんや床の上で長時間使用すると、床面が変色したり、 そり返ることがありますので、熱に強いマットなどを敷いてください。



現在時刻の設定のしかた

(運転停止中にしかできません)



例 現在時刻が午後7時10分の場合

- (2) デジタル表示を見ながらです。のボタンを押して「 !! 」に合わせる。
- (**3**) デジタル表示を見ながら^{かあげる}のボタンを押して「 🗓 」に合わせる。
 - (atfa) があげる のボタンは、一度押すごとに1時間または1分間ずつ進みます。 押し続けますと連続的に進みます。
 - 時刻合わせをする場合は、デジタル表示部の時計表示が点滅している間(約 10秒) に (おける) のどちらかのボタンを押してください。 時刻合わせができなかった場合は、もう一度 (おける) または (ありま) のボタンを押してやり直してください。
- **4** 「 🖰 」「 🗓 」が、点滅から点灯に変わり、設定が完了します。

- お願い-

- ストーブの時刻表示がズレたり、タイマー運転時刻がズレたりする場合は、 電源プラグを一度抜いて、もう一度差し込み直して、時刻を設定し直してくだ さい。それでも直らないときはお買上げの販売店までお問い合わせください。
- ●ストーブに初めて通電したときや、停電後や、 電源プラグを抜いて再通電した場合、デジタル 表示は右図のように「--:--」表示が点灯します ので、現在の時刻を設定してください。 (「逍奥」表示も「点灯」します。)

設定温度室内温度

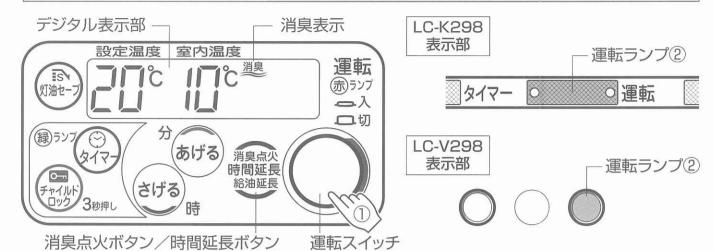
★省電力機能

● デジタル表示部の時計表示は、5分間経過しますと、省電力機能が働いて、デジタル表示部が消灯して、電力の消費をおさえます。

時刻を確認したい場合は、操作部の運転スイッチ以外のどれかのボタンを押すと表示します。運転スイッチを押すと点火動作に入ります。(運転中及びタイマー運転待機中この機能は働きません。)

5 使いかた

点火(通常運転)



- ●購入後初めてお使いになるときや、電源プラグを抜いた状態から再度お使いになるときには、消臭点火に設定してありますので、最初から「**沙**」表示が点灯します。 消臭点火は、点火までの時間を約150秒にして、予熱を充分におこない、点火時のにおいを少なくする点火方法です。
- 「運転スイッチ」を押して「入」にする。
 - 「ピー」音がして「運転ランプ」が点滅します。
 - ●デジタル表示部に設定温度と室内温度を表示します。

油タンクに灯油があるのに「 () 」表示が点灯、または点滅している場合は、油受けを取り出し、ごみや水を捨て、灯油で洗浄してください。

(「7 点検・手入れ」の 油受けの掃除 参照)

(2)約150秒後に自動的に点火し、「運転ランプ」が点灯に変わります。

★消臭点火解除方法

●「運転スイッチ」が「切」のときに「消臭点火ボタン」を押すと、「<u>濾</u>」表示が消灯して消臭点火が解除され、点火までの時間が短かくなります。(約90秒) 室内温度が6℃以下の場合は、点火までの時間が約150秒のままです。

- お願い

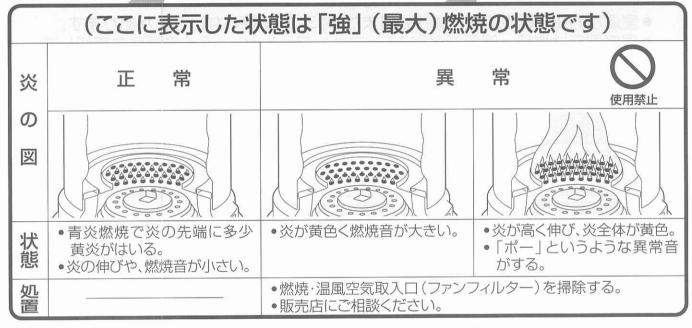
- 初めて運転するときや、ストーブを移動させたり、激しい振動が加えられた あとに運転するとき、白煙(灯油の蒸気)や臭気が出ることがあります。これ は、移動、振動によりバーナー(燃焼部)内に落ちた余分な灯油が蒸発するこ とによるもので、一度点火し、余分な灯油がなくなれば白煙や臭気はなくな ります。この様な場合は白煙、臭気がなくなるまでは(窓をあけるなど)換気 をおこなってください。
- 点火時にバーナー (燃焼部)内で、「ボッ」という音や「ゴーゴー」という音がします。これは点火を確実にするためで異常ではありません。
- ●点火時には少しにおいがあります。
- ●燃焼中「チッチッチッ」というような音がすることがありますが、電磁ポンプの音です。また、燃焼中に「ジュッジュッ」、「シャンシャン」などの音がする場合がありますが、これは灯油が蒸発する音です。異常ではありません。
- 消し忘れによる、万一の事故を防ぐために、点火後3時間で自動消火をします。 燃焼を継続する場合は、消火する前に「時間延長ボタン」を押してください。

(「**5** 使いかた」の **消し忘れ消火装置の使いかた** 参照)

炎の状態

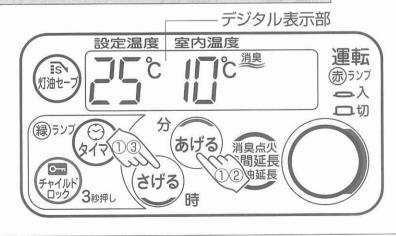
ストーブを使用するときは、正常に燃焼しているか燃焼確認窓から炎の状態を必ず確認してください。





室温の調節

(運転中にしかできません)



温度設定しない場合や停電や電源プラグを抜いた後、再運転する場合は、「20](20°)が設定温度となります。

設定温度室内温度

5 使いかた

- (1) (さげる) または (カーボタンを1度押す。
 - 「ピー」音がして「℃」表示が、点滅します。
- (2)温度を上げるとき。
 - デジタル表示を見ながら あげる のボタンを押す。
- 3温度を下げるとき。
 - デジタル表示を見ながら (まする) のボタンを押す。
 - ●温度設定をする場合は「℃」表示が点滅している間(約10秒)に はる ボタンのどちらかを押してください。設定できなかった場合はもう一度押して、やり直してください。
 - 設定温度は6℃~28℃、室温表示は0℃~32℃まで表示します。
 - ●設定温度にコントロールするために自動的に火力を調節します。
 - ●一度温度設定しますと、その温度を記憶していますので変更をしない限り、 消火後再運転する場合、同一設定温度になります。

お願い・

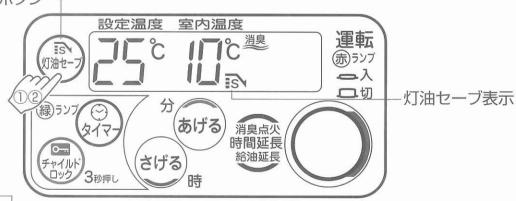
- ●室温が約18℃以下のときは「微弱」または「ミニ」燃焼しないことがあります。
- ■温度調節は燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)近くの温度を感知しておこないますので、ストーブの位置や部屋の大きさなどで、必ずしも、デジタル表示部の室内温度表示と、室温とは一致しません。

灯油セーブ運転

(運転中にしかできません)

- ●灯油の消費を抑えながら、効果的に設定温度を維持します。
- 設定温度より室温が3℃上昇しますと、消火して無駄な灯油の消費を抑えます。
- ■室温が設定温度をしたまわると自動的に再点火します。
- ●灯油セーブ運転に設定した状態で、運転スイッチを押した時、室温が設定温度より3℃以上高い場合は、運転ランプは点灯しますが、運転はしません。

灯油セーブボタン-



設定のしかた

- (1)「灯油セーブボタン」を押す。
 - 「ピー」音がして「■・」表示が、点灯し設定されます。
 - ●灯油セーブ運転は一度設定すれば、記憶されます。ただし、設定が記憶されていても消火時には表示されません。

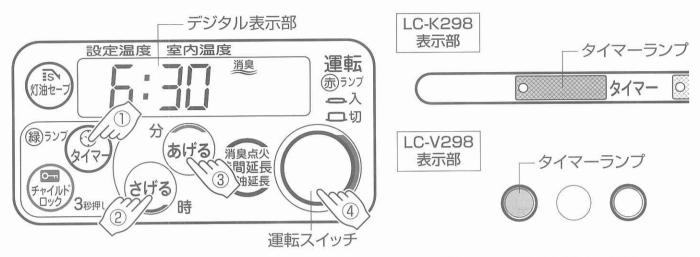
解除のしかた

- (2) 「灯油セーブボタン」を押す。
 - 「ピー」音がして「**!** 】表示が、消灯し解除されます。
 - ■電源プラグを抜いたり、停電があった場合は、自動的に解除されます。

タイマー運転

(タイマーを使用して暖房を始めたいとき)

● タイマー運転をする場合は、「 4 お使いになる前の準備」の 現在時刻の設定のしかた に従って、時刻合わせをしてからでないとタイマー運転できません。

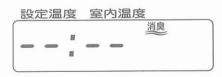


●通常、タイマー運転設定時刻の 0 分から25分前に運転を開始します。 このストーブのタイマー運転は、ファジーコントロールで、お部屋の大きさ と室温により自動的に運転時刻を決定し、設定時刻には、お部屋を暖かくし ておきます。

設定のしかた

- 例 午前6時30分に設定したいとき
- **1)「タイマーボタン」を押す。** ● 「ピー」音がしてデジタル表示部が「 --:-- 」表示に

● 「ピー」音がしてデジタル表示部が| *--:--* 」表示に 変わり、「タイマーランプ」が点滅します。



- **2** デジタル表示を見ながら ではる。のボタンを押して「 🔓 」に合わせる。
- (3) デジタル表示を見ながら あげるのボタンを押して「 31 」に合わせる。

 - 時刻合わせをする場合は、「タイマーランプ」が点滅している間(約10秒)に(さける) があげるのどちらかのボタンを押してください。
 - 設定できなかった場合は、もう一度「タイマーボタン」を押してやり直してく ださい。
- (4)「タイマーランプ」が点滅している間に、「運転スイッチ」を押して「入」にする。
 - 約10秒ほど経過すると、「タイマーランプ」が「点灯」し、デジタル表示は現在の時刻を表示してセットが完了します。
 - ●タイマー運転時刻を設定しないと、デジタル表示部に「Er or 」が表示されます。

5 使いかた

- タイマー運転は、一度タイマー運転時刻を設定すれば、変更しない限り、「タイマーボタン」を押して「タイマーランプ」の点滅中(約10秒間)に、「運転スイッチ」を「入」にするだけで同一時刻で設定が完了します。
- ●「運転スイッチ」を押して、「運転ランプ」が点滅しているときに、「タイマーボタン」を押すと、タイマーランプが点滅し、約10秒程経過すると「タイマーランプ」が点灯しセットが完了します。
- ●タイマー運転時刻を変更する場合は前記と同手順でおこなってください。

解除のしかた

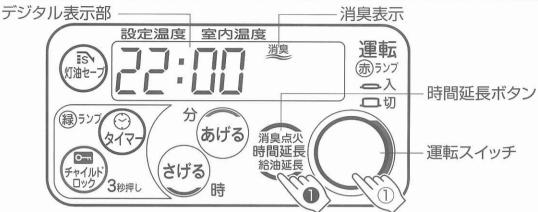
タイマー運転を設定した後に、タイマー運転の解除あるいは通常運転をおこないたい場合。

- **(┓)「運転スイッチ」**を押して**「切」**にする。→ [タイマー運転の解除]
- **② 「運転スイッチ」**を再度押して**「入」**にする。→ [通常運転開始]

タイマー運転の注意事項

- ●タイマー運転をした場合、点火後約1時間後に自動的に消火し、「タイマーランプ」が点灯した状態で、デジタル表示部の「*IH-*」表示が点灯します。連続運転するときは、タイマー運転の点火後1時間以内に「時間延長ボタン」を押してください。これは閉め切った部屋で長時間、換気せずに燃焼すると、空気不足で危険となるためで、手を触れない場合は、自動的に消火します。
- 残りの燃焼時間が、10分になるとデジタル表示部に数字で *□* 、**9** · · **/** と表示し、2分毎に「ピー」音でお知らせします。
- ●通常運転中に「タイマーボタン」を押すと、消火して「タイマー運転」の待機状態になり、タイマー運転時刻に自動的に点火します。 (但し現在時刻を設定してからでないと、「タイマー運転」の待機状態になりません。)
- タイマー運転時刻の確認は、タイマー運転待機中または運転停止時に「タイマーボタン」を押すと、10秒間表示します。
- タイマー運転操作後に停電があったとき、ストーブを揺らして対震自動消火 装置が作動したとき、電源プラグを抜いたときは点火しません。 この場合は、再度「4 お使いになる前の準備」の「現在時刻の設定のしかた」を 読んで、時刻合わせからおこなってください。

消火



「運転スイッチ」を押して「切」にする。

●「ピー」音がしてデジタル表示部は現在の時刻を表示し、「**週**」表示が点滅して、 消臭機能の作動中を表示します。

● 消火後、しばらくはストーブ内部を冷やすために対流用ファンは回転し続けます。 (この間、「<u>週</u>臭」表示は点滅しています。)

消火時の注意

- 消火後、対流用ファンが止まるまで、電源プラグをコンセントから抜かないでください。音が出たり、炎が出たり、ススが発生して再点火後に安全装置が作動してエラーで停止することがあります。(「8 故障・異常の見分けかたと処置のしかた」の「異常のお知らせ(デジタル表示の見かた) 参照)
- ■緊急のときを除いて、消火は必ず「運転スイッチ」を使用してください。電源 プラグを抜いて消火させないでください。

お願い・

- 消火操作をしたときは「運転ランプ」の消灯とバーナー内の火が消えることを 確認してください。
- 消火時にはバーナー (燃焼部)内で「ボッ」という音や「ゴーゴー」という音がします。これは消火を確実にするためで異常ではありません。
- 点火してすぐに消火操作をしたとき、きつい臭気が発生することがあります。 点火後約20分間はできるだけ消火しないでください。
- ●長期間留守にするときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

消火後再点火するときの注意

- 消火後すぐに再点火すると、異常音が出ることがありますので、しばらく待って から再点火してください。
- ストーブが暖かいうちに再点火操作をしたときの予熱時間は、約40秒です。

消し忘れ消火装置の使いかた

(運転を延長したいとき)

- 消し忘れによる、万一の事故を防止するために、点 火してから3時間燃焼が継続すると、デジタル表示 部に「治行」を表示して、自動的に消火します。
- 残りの燃焼時間が、10分になるとデジタル表示部に 数字で (1)、9・・/ と表示します。

● この間、2分毎に「ピー」音でお知らせします。

↑ 消火する前に「時間延長ボタン」を押す。

- その時点から再度 3 時間の燃焼継続が可能になります。
- ●自動消火した場合は、「運転スイッチ」を押し直して ください。



5 使いかた

クリーニング燃焼表示

- クリーニング燃焼はバーナー内の汚れを除去するための燃焼です。
- 強燃焼で約2時間以上の連続運転をしますと、デジタル表示部に「【1:05」を表示して自動的に弱燃焼によるクリーニング燃焼をおこないます(約5分間カウントダウンします)。その後自動的にもとの燃焼状態にもどります。



換気表示

●閉め切った部屋などで長時間運転をすると「♣️」表示が「点滅」し「ピー」音が 5 秒間鳴って運転を停止し、デジタル表示部に「 -- -- 」表示が「点滅」します。

-- --

設定温度 室内温度

運転して1時間経過する度に「ピー」音が鳴って「♣★」表示が約1分間点灯します。

「◆ 」表示にたよらず、1時間に1~2回(1~2分程度) は必ず部屋の換気をしてください。

チャイルドロックの使いかた

チャイルドロックは、お子様のいたずら操作の防止や、誤って「運転スイッチ」 を押しても点火しないようにしたいときに使用します。



設定のしかた

- ① 運転中や運転停止中に「チャイルドロックボタン」を3秒以上長押しすると「 □ 」が点灯し、チャイルドロックが設定されます。
 - ●運転中は運転スイッチで消火のみ操作可能です。設定温度の変更などの他の操作はできません。
 - 運転停止中はすべての操作ができません。
 - ●チャイルドロックが設定されている時に、運転スイッチを「入」にすると「 **Er or** 」 が表示され点火できません。

解除のしかた

② チャイルドロックが設定されているときに「チャイルドロックボタン」を3秒以上長押しすると「□」が消灯し、チャイルドロックが解除されます。

6 安全装置

- 安全装置が作動するのは何らかの異常があるときですから、下記の処置をしても正常 にならないときは、お買上げの販売店にご相談ください。
- ●再点火操作とは一度「運転スイッチ」を「切」にしてから再び押し直して「入」にすることをいいます。
- すべての処置は必ずストーブを消火し、ストーブの温度が充分下がってからおこなってください。

C \/CC0		
安全装置名	はたらき	処 置
対震自動消火装置	● 運転中にストーブが地震(震度約5以上)や 強い振動、衝撃を受けたとき、火災などの 危険を防ぐために自動的に運転を停止します。	・地震によって作動した場合は、 周囲の可燃物、ストーブの損傷、油漏れなど異常がないことを確認した後、再点火してください。
ためのもので	● 換気不良、手入れ不良、その他の異常によりバーナー部への空気の供給が不足したとき不完全燃焼による危険を防止するものであり、自動的に燃焼を停止します。 あくまでも不完全燃焼による危険を防止するあり、使用中は必ず1時間に1~2回換気して、	 作動した場合は、燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)の掃除をし、部屋の換気をしてから再点火してください。(「フ点検・手入れ」の 燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)の掃除
新鮮な空気を	産補給してください。	2-1107) collision Sum
点 火 安 全装 置	点火ヒーターの赤熱不足や、バーナーサーミスタの不良による点火不良。点火ヒーター・電磁ポンプ・ブロアモーターなどの故障により点火しないときに、運転を停止します。	点火ヒーターの故障が原因で 運転を停止したときはバーナー底に灯油がたまります。 完全に乾燥させてから、ご使 用ください。 (販売店にご相談ください)
停電安全装 置	運転中に停電や電源プラグを抜くなどして電源が切れたときは、自動的に運転を停止します。再び通電されても運転しません。タイマー運転中に停電があった場合、タイマー運転は解除されます。	 再点火操作をします。 現在時刻の設定とタイマー運転時刻の設定をやり直します。 (「4」お使いになる前の準備」の 現在時刻の設定のしかた 「5」使いかた」の「タイマー運転 参照)
燃 焼 制 御装 置	燃焼中に炎が消えたとき、自動的に運転を 停止させる安全装置です。	●再点火操作をします。
過熱防止装 置	● ブロアモーターの故障や異常燃焼や燃焼・ 温風空気取入口(ファンフィルター)のほこ りつまりなどの原因でストーブが異常過熱 したとき、火災などの危険を防ぐために燃 焼を停止します。	 燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)のほこりを取り除いてから、再点火操作をします。 「フ点検・手入れ」の 燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)の掃除 参照)
消し忘れ消火装置	●消し忘れによる危険を防止するために、点 火してから3時間、燃焼が継続すると自動 的に運転を停止します。	消火する前に「時間延長ボタン」 を押す。消火した場合は、再点火操作 をします。

7 点検・手入れ

定期点検のおすすめ(2シーズンに1回程度)

長期間で使用になりますと、機器の点検が必要です。機器の寿命をより長く、より良い燃焼で快適に安全にお使いいただくために、2シーズンに1回程度、シーズン終了後などに、お買い上げ店、又は修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL 03 - 3499 - 2928)でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店、当社などに点検依頼されることをおすすめします。

日常の点検・手入れ

お願いー

- ●点検・手入れをするときは、必ずストーブを消火し、電源プラグをコンセントから抜いて、ストーブの温度が充分下がってからおこなってください。やけどや感電をするおそれがあります。
- ●部品に触るときや、内部を掃除するときは、手をけがしないように、手袋をはめて おこなってください。
- ストーブをベンジン、シンナーなどでふかないでください。変色します。
- ■電装品や燃焼部の取りはずし、分解はおこなわないでください。

使用のたびに

周囲の可燃物の点検

ストーブの周囲は、常に整理、清掃し、 燃えやすいものを置かないようにして ください。



ほこりの掃除

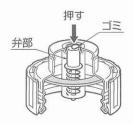
ストーブについたほこりや汚れは、掃除機で吸い取ったり固くしぼった濡れ雑巾などでふき取ってください。 汚れたままのご使用は危険のもとですし、ストーブのいたみを早めます。

油漏れ、油のたまり、油のにじみの点検

●万一油漏れによって、油のたまり、油にじみが生じているときは、消火操作をし、原因をたしかめ防漏処置をし、油漏れがなくなったことを確認した後、漏れた灯油を取りのぞいてから点火操作をしてください。



油タンクの給油口口金 の弁部などに、ごみが はさまっている場合が ありますので取り除い てください。

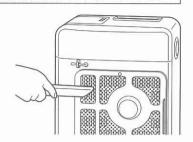


1週間に1回以上

燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)の掃除

●ストーブ背面にある燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター) にごみやほこりが目づまりしますと、燃焼用の空気量が減っ て不完全燃焼の原因になったり、温風用の空気量が減って過 熱防止装置が作動する原因になったりします。

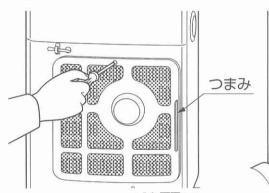
燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)に付いているほこりを、掃除機などで吸い取ってください。

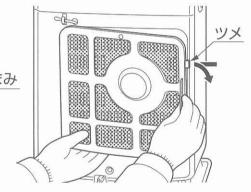


時々、燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)をはずして掃除をしてください。

燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)の目の中がつまっている場合がありますので、やわらかいブラシなどで、燃焼・空気取入口(ファンフィルター)の目のつまりを掃除してください。(光にかざして目づまりがきれいになったか確認してください。)

はずした燃焼・ 温風空気取入口 (ファンフィルタ ー)は、ツメ(4箇 所)をスリットの 中に入れて組み 付けてください。 けがをします。





お願い-

● 布などでふくのはおやめください。かえって目づまりします。汚れが取れないときは、洗剤で洗って、よく乾かしてからご使用ください。

取りはずしたときは必ず元どおりに取り付けてください。 (取りはずしたままでご使用されますと、異常燃焼の原因になります。)

1箇月に1回以上

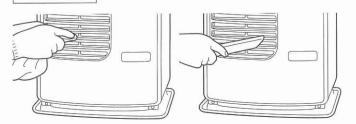
温風吹出口(ルーバー)の掃除

● 温風吹出口(ルーバー)が汚れたり、ほこりが付着した場合は、掃除機や、固くしぼったぬれ雑巾などでふき取ってください。

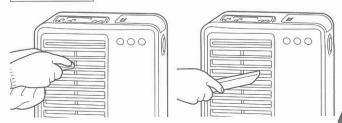
お願い

● このとき必ずストーブを消火し、温風吹出口(ルーバー)が冷えてからおこなってください。やけどをするおそれがあります。

LC-K298



LC-V298



7 点検・手入れ

油受けの掃除

- ●油受けは灯油は通しますが水は通しにくいフィルターでできています。油受けに水やごみがたまると、油タンクに灯油があるのに、「 □ 】表示が点灯することがあります。
- 「油タンク」を取り出してから、「油受け」を傾けないように取り出し、たまった水やごみを取り除いてください。



※イラストは | LC-V25

- お願い

●油受けは、水で洗わないでください。必ず灯油で洗ってください。

対震自動消火装置の点検

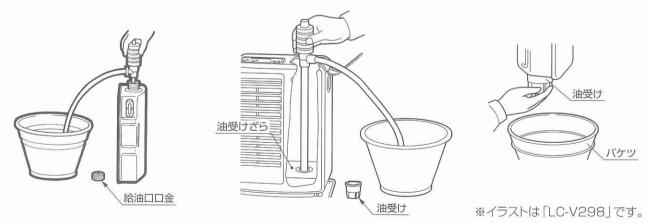
- 燃焼中にストーブをゆすって、自動的に消火するか点検してください。
- 自動的に消火しますと、デジタル表示部に「*E-5*」を表示します。

1シーズンに1~2回以上

油タンク、油受けざらの掃除

●油タンクと油受けを取り出し、市販の給油ポンプなどで油タンクや油受けざら内の水やごみを取り除いてください。

油タンク内のわずかに残った灯油は、油タンクに給油口口金を取り付け、油受けを給油口口金に押し当て、油タンクを上下左右にゆすって抜いてください。



電源プラグ、コンセントの点検

■電源プラグ、コンセントにほこりや汚れがたまると火災 の原因になることがあります。電源プラグをコンセントから抜いて、付着したほこりや 汚れを取り除いてください。



8 故障・異常の見分けかたと処置のしかた

異常のお知らせ(デジタル表示の見かた)

安全装置が作動すると、自動消火します。また、デジタル表示部に故障・異常の原因が表示「エラー表示」されます。繰り返し表示するときや運転しないときは、お買上げの販売店へご連絡ください。

元占へご連絡くにさい。										
デジタル表示	点灯(点滅)の意味	処置 方法								
£ - []	●過熱防止装置が作動しました。	 ●しばらく待ってから再点火操作をしてください。 ●燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)、温風吹出口(ルーバー)の掃除をしてください。(「□点検・手入れ」参照) ●ストーブの周囲の障害物を取り除いてください。 								
F - M	●停電消火後電源が入りました。●タイマー運転待機中に停電し、その後電源が入りました。	●再点火操作をしてください。●電源プラグなど電源をご確認ください。●電気系統の故障です。お買上げの販売店まで「デジタル表示」などをご連絡ください。								
E - 1	ルームサーミスタが断線しました。									
F - 1	●バーナーが予熱不足です。●バーナーサーミスタが断線しました。●点火ヒーターが断線しました。	●修理が必要です。お買上げの販売店まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。								
£ - £	●消火後すぐに再点火操作しました。 ●点火安全装置が作動しました。 (●燃焼部にシリコーン酸化物が付着しました。)	●しばらく待ってから再点火操作をしてください。●修理が必要です。お買上げの販売店まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。								
E-5	●地震により消火しました。●本体を傾けたり、強い振動、衝撃が与えられ 消火しました。	ストーブが傾いていないか確認してから、再点火操作をしてください。								
E-5	●不完全燃焼防止装置が作動しました。(●燃焼部にシリコーン酸化物が付着しました。)	 ●燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)の掃除をしてください。(「□点検・手入れ」参照) ●修理が必要です。お買上げの販売店まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。 								
E - 7	●室温が33℃以上になりました。	●ストーブの周囲の障害物を取り除いてください。								
E-8	●ブロアモーターが停止しました。	●電源プラグを入れ直してください。●電気系統の故障です。お買上げの販売店まで「デジタル表示」などをご連絡ください。								
E-3	●点火安全装置が作動しました。(●燃焼部にシリコーン酸化物が付着しました。)	●燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)の掃除をしてください。(「⑦点検・手入れ」参照)●修理が必要です。お買上げの販売店まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。								
F	●チャイルドロック中に運転スイッチを「入」に しました。	●運転スイッチを「切」にして、チャイルドロックを解除 してください。 (「⑤使いかた」の <u>チャイルドロックの使いかた</u> 参照)								
Erar	●タイマー運転時刻が設定されていません。	●運転スイッチを「切」にして、タイマー運転時刻を設定してください。 (「⑤使いかた」のタイマー運転参照)								
	∳室内が酸素不足です。	●窓やドアを開けて充分に部屋の換気をおこなってか ら再点火操作をしてください。								
バー表示点滅		●灯油を給油してから再点火操作をしてください。●油受けの掃除をしてください。(「⑦点検・手入れ」の[油受けの掃除]参照)								
11-11-	タイマーランプ ●タイマー運転が終了しました。	●再点火操作をしてください。								
3/-1,-	●消し忘れ消火装置にて消火しました。	• 再点火操作をしてください。								
[1:05	●クリーニング燃焼中。(5分間カウントダウンします。)	●5分後に自動的に通常運転にもどります。								
全消灯	●省電力機能が作動しました。	操作部のいずれかのボタンを押してください。								

8 故障・異常の見分けかたと処置のしかた

故障かなと思ったときに

現象原因	運転ランプが点滅しない	点火しない	白い蒸気が出てとまる	炎が大きくならない	黄火でもえる	給油表示が点滅する	換気表示が点滅する	使用中室内がにおう	使用中急に消える	置台に油にじみがある	燃焼音が大きい	突然すべてのランプが消える	処置方法
電源プラグをコンセントに差し込んでいない	0		KOR KLT				753		G13			0	電源プラグをコンセント に差し込む
停電した	0		7 題 A 3 当 3		Mary Mary				0			0	停電復帰後、再点火操作 をする
対震自動消火装置が作動した	新·隆·				LA LA				O E-5				再点火操作をする
油受けに水が入った	isto) Isto J	0	95.7 1163		A THE	0	l Car		0				油タンクと油受け内の水 を取り除く
油受けざらに水が入った	(日) 油瓜 領の				Step Step Step Step Step Step Step Step				0		学は最		市販の給油ポンプで水 混入の灯油をすっかり抜 く
燃焼・温風空気取入口 (ファンフィルター)の 目づまり	第2日 計劃時 第3日		0		0			0	O E-5		80%		燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)を掃除する
油タンクに灯油がない		0	ON BLE BEE			0			0		Jali		灯油を入れる
灯油が油タンクの出 し入れでこぼれた			75° (最高 (数元)					0	JWI	0			こぼれた灯油をきれいに ふきとる
換気不良			e en latie lati				0		0		鑑力		部屋の充分な換気をす る
変質灯油や不純灯油を使った			0	0	0			0	5/J.S		0		変質灯油や不純灯油を 良質の灯油に入れかえ る 販売店にご相談ください
省電力機能が作動した	担訴 ()2つ ()計		/ III () () () () () () () () ()						火街		STATE OF	0	操作部のいずれかのボ タンを押す
給油口口金を間違え た	5.35.2 5.86.3		5 (1) (8) 5 (1) (8)		H o E	0					表して		正しい給油口口金を取付ける

- ●処置を行っても改善されない場合や、原因が特定できない場合や該当する現象がない 場合は、お買上げの販売店までご連絡ください。

9 部品交換のしかた

部品交換のときの注意

- 部品交換や修理をお受けになる場合は、日本石油燃焼機器保守協会でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)などのいる販売店で修理されることを推奨します。
- 不完全な修理は危険です。
- 故障したものは使わないでください。
- ●短時間に消耗する部品は特にありませんが、交換部品が必要な場合は、お買上げになった販売店にご相談ください。
- 部品は必ず純正部品(指定された部品)をご使用ください。
- ●部品を交換するときは、ストーブを消火し、ストーブが充分冷えてから、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。

10 保管のしかた(長期間使用しない場合)

- ●ストーブを保管する場合は、「**フ**点検・手入れ」の項を参照して、ストーブの 手入れをしてから保管してください。また、いたんでいる箇所は修理をして から保管してください。
- 格納・保管場所は、湿気・火気・高温などの悪い影響のおよびにくい所であって、しかもストーブの上には重量物をのせたり、人が乗ったりしないよう配慮してください。
- ストーブを消火し、ストーブが充分冷えてから、電源プラグをコンセントから抜く。
- 2 燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)、温風吹出口(ルーバー)、電源プラグに付着したほこりや汚れを掃除してください。
 - ●燃焼・温風空気取入口(ファンフィルター)は布などでふくのはおやめください。 かえって目づまりします。
- 油タンク、油受けざら内の灯油、ごみ、水気を取り出す。
 - 錆や穴あきの原因になります。
- 4 ストーブの表面をよくふいて、汚れを取る。
 - 固くしぼった濡れ雑巾や、薄めた中性洗剤液で汚れを取り、乾いた布で水気をふき取ってください。(シンナー、ベンジンなどではふかないでください。)
- **5** 包装箱に入れて保管する。
 - ●湿気の少ない所に保管してください。
 - 傾けたり、横にして保管しないでください。抜けきれなかった灯油が漏れること があります。
 - ●取扱説明書・保証書も必ず保管してください。

11 廃棄するとき

● 「**7** 点検・手入れ」の **油タンク、油受けざらの掃除** を参照して、油タンク、 油受けざら内の灯油を抜き取ってから廃棄してください。

12 仕 様

型式の	呼び	LC-K298, LC-V298					
種	類	ポット式・強制通気形・強制対流形					
点火フ	5 式	電気点火					
使 用 熔	然料	灯油(JIS1号)					
燃料消費量	最大	0.281L/h					
M/1/// 月里	最小	0.077L/h					
暖房出力	最大	2.89kW					
	最小	0.79kW					
油タンク	容量	3.7∟					
燃焼継続	時間	13.2時間(最大燃焼時)					
外形、	寸 法	幅334mm 奥行300mm 高さ415mm(置台を含む)					
質	7.9kg						
電源電圧及び	で 周波数	100V·50∕60Hz					
定	格	点火時320/320W 燃焼時12/12W 待機時0.8/0.7W					
消費	11 力	最大950/950W(点火初期に短時間発生)					
騒音値(正	面)※	最大燃焼時34dB 最小燃焼時18dB					
電流ヒュ	ーズ	4A					
安全業	支 置	対震自動消火装置、点火安全装置、燃焼制御装置、過熱防止装置(70℃)					
	x E	停電安全装置、不完全燃焼防止装置、消し忘れ消火装置					

[※]騒音値の数値はJIS測定方法(JIS S 3031)に基づく正面値です。

13 アフターサービス

部品交換のときの注意

- ●添付しております保証書は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、お受け取りください。記載内容をご確認のうえ大切に保管してください。
- 保証期間はお買い上げの日より 1 年間です。

修理を依頼するとき

- ●「8 故障・異常の見分けかたと処置のしかた」に従って、お調べください。直らないときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買上げの販売店にご連絡ください。
- ご連絡いただきたい内容は次の通りです。
 - ①品名…石油ファンヒーター(強制通気形開放式石油ストーブ)
 - ②型式の呼び…(例) LC-V298
 - ③お買上げ年月日
 - ④故障の状況(できるだけ具体的に)
 - ⑤おなまえ・おところ・電話番号
- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって、販売店が 修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎていても、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理 させていただきます。
- ●修理料金は、技術料、部品代、出張料などで構成されています。

この取扱説明書とストーブに表示されている禁止事項・注意事項および通常使用に反して使用された場合の故障、事故は保証いたしません。

補修用性能部品について

- ●石油ファンヒーターの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後6年です。
- 補修用性能部品とは、ストーブの機能を維持するために必要な部品です。

消耗・劣化する部品

- 使用期間により、交換・メンテナンスが必要な部品… 送油ノズルパッキン、点火ヒーターパッキン、クロスマット、燃焼リング、フレーム ロッド、給油口口金、油受け
- 変質灯油、不純灯油の使用で劣化しやすい部品…電磁ポンプ、クロスマット

13 アフターサービス

転居される場合

- ●本機は電源周波数50、60Hzとも同一仕様です。
- ●電源周波数の異なった地域への転居でもそのままお使いいただけますが、高地への転居、高地からの転居は再調整が必要ですのでお近くの お客様相談窓口一覧 (別紙参照)までご相談ください。

↑注意

故障・破損したら使用しないでください。不完全な修理 や改造は、危険です。



分解禁止

注意

修理、引越しなどでストーブを運搬されるときは、必ず油タンク、油受けざらの灯油を抜いてください。運搬の途中に灯油がこぼれ、周囲を汚すおそれがあります。



指示

故障・修理の際の連絡先

アフターサービスについてわからない場合は、お買上げの販売店、または、お近くの お客様相談窓口一覧 (別紙参照)までお問い合わせください。

愛情点検

•長年ご使用の石油ファンヒーターの点検を!

●石油ファンヒーターの補修 用性能部品の保有期間は、 製造打ち切り後6年です。



ご使用の際 このようなことは ありませんか

- ●油漏れする。
- 燃焼中強いニオイがする。
- 炎が異常に黄色い。
- 予熱時間が異常にながい。
- 運転中異常な音がする。
- その他の異常・故障がある。

ため、コンセント で使用 から電源プラグを 中止 抜いて、必ず販売 店に点検・修理を

ご依頼ください。

故障や事故防止の

お客様へ…おぼえのために記入されると便利です。

型式	お買上げ年月日	年	月	日	
お買上げ店名	(電話番号)()	-		

株式会社

本 社 名古屋市瑞穂区桃園町5番17号 〒467-0855 TEL 〈052〉822-1144 FAX 〈052〉822-2742